

MINT-Wettbewerbe: Terminplan Schuljahr 2022/23

Datum	Exkursion (E) / Praktikum (P) / Veranstaltung (V) / Wettbewerb (W) / Workshop (WS)	Adressaten
15.09.2022	W: Internationale ChemieOlympiade (IChO) Abgabe der Aufgaben der ersten Runde	Jgst. 9 – Q2
15.09.2022	W: Internationale PhysikOlympiade (IPhO) Abgabe der Aufgaben der ersten Runde	Jgst. 9 – Q2
27.09.2022	W: Internationale BiologieOlympiade (IBO) Ergebnismeldetermin für die Aufgaben der ersten Runde	Jgst. 9 – Q2
01.10. – 16.11. 2022	W: DECHEMAX Teamwettbewerb Anmeldezeitraum	Jgst. 7 – Q1
29.10.2022 – 10.12.2022	V: Schülerringvorlesung: Aspekte Medizinischer Forschung	Q2
31.10. – 25.11. 2022	HEUREKA – Wettbewerb Mensch und Natur	Jgst. 5 – 8
01.11.2022	W: Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) Download der Aufgaben	Sek. I
07.11. – 18.11. 2022	W: Informatik – Biber	Jgst. 6 – 9 Informatikkurse der Oberstufe
Mitte November 2022	W: DECHEMAX Teamwettbewerbsbeginn	Jgst. 7 – Q1
12.11.2022	Tag der offenen Tür Vorstellung der MINT-Fachräume	Grundschülerinnen und deren Eltern
30.11.2022	W: Anmeldeschluss: Jugend-forscht / Schüler-experimentieren	Alle Stufen
November/ Dezember 2022	W: Internationale Chemie Olympiade (IChO) Klausur zur zweiten Runde	Jgst. 9 – Q2
01.01.2023	W: Anmeldung Känguru-Wettbewerb	Jgst. 6 – Q2
Januar 2023	W: Internationale JuniorScienceOlympiade (IJSO) Abgabe	Sek. I
Januar 2023	E: Forschungszentrum Jülich	NW-Leistungskurse Q2
Januar 2023	P: Röntgenpraktikum Schülerlabor Düsseldorf	PH LK Q2; interessierte PH GK Schülerinnen
Anfang Februar 2023	DECHEMAX Abschluss Runde 1 und Beginn Runde 2	Jgst. 7 – Q1
28.02.2023	W: Regionalwettbewerb in Krefeld: Jugend-forscht / Schüler-experimentieren Nachmittags können sich die Schülerinnen aller Stufen und Interessierte die Projekte vor Ort anschauen.	Alle Stufen
16.03.2023	W: Känguru-Wettbewerb	Jgst. 6 – Q2
April/Mai 2023	W: Landeswettbewerb Jugend-forscht	Alle Stufen
Frühjahr 2023	W: bio-logisch	Sek. I
Frühjahr 2023	W: Internationale Chemie Olympiade (IChO)	Jgst. 9 – Q2
01.05.2023	W: 1. Runde IChO Aufgaben online abrufbar	Jgst. 9 – Q2
vor den Sommerferien	W: bio-logisch Abgabe der Aufgaben	Sek. I

Die Wettbewerbe Informatik-Biber, Känguru der Mathematik und Jugend forscht werden traditionell jedes Jahr gezielt durchgeführt.

- Am Informatik-Biber nehmen die Klassen der Stufen 6 bis 9 und die Informatikkurse teil.
- Am Känguru-Wettbewerb nehmen die Schülerinnen der Knobelkurse teil. Die Mathematiklehrer der einzelnen Stufen regen in ihren Klassen und Kursen die übrigen Schülerinnen zur Teilnahme an.
- Auf den Wettbewerb „Jugend forscht“ werden die Schülerinnen in den NW-Kursen der Jahrgangsstufen 6 und 9/10 und im Neigungsfachangebot der Jahrgangsstufe 8 und 9 (Naturwissenschaftliches Experimentieren im Wettbewerb) vorbereitet. Zusätzlich wird der Wettbewerb in den einzelnen Klassen und Kursen vorgestellt.

Die Schülerinnen können auch gezielt die Fachlehrer ansprechen, von denen sie betreut werden möchten.

Um Schülerinnen zur Teilnahme an der Internationalen Chemie- oder Physik-Olympiade zu motivieren, werden vor den Sommerferien im Nachmittagsbereich Stunden angeboten, in denen sich interessierte Schülerinnen mit alten Wettbewerbsaufgaben beschäftigen können.

Die anderen Wettbewerbe werden in den Klassen und Kursen von den Fachlehrern im Unterricht vorgestellt, die dann auch die Schülerinnen beraten und unterstützen.